

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Rechnen bis 20 ... aber sicher!

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt

	<u>Seite</u>
Methodisch-didaktische Hinweise	4
1 Zahlenerkennung	6
2 Zahlenstrahl ZR 10	7
3 Zahlenstrahl ZR 20	8
4 Rechenbild 1	9
5 Rechenbild 2	10
6 Rechenbild 3	11
7 Addition ZR 10	12
8 Subtraktion ZR 10	13
9 Addition ZR 20 ohne ZÜ	14
10 Subtraktion ZR 20 ohne ZÜ	15
11 Addition ZR 20 mit ZÜ	16
12 Subtraktion ZR 20 mit ZÜ	17
13 Additionstabelle	18
14 Zahlenbild	19
15 Memory Addition ZR 10	20
16 Memory Subtraktion ZR 10	21
17 Memory Addition ZR 20	22
18 Memory Subtraktion ZR 20	23
19 Lernpuzzle leicht	24
20 Lernpuzzle schwer	25
21 Motivationsblatt	26
22 Die Lösungen	27 - 32

Methodisch-didaktische Hinweise

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

dieses Werk zu dem Thema „Rechnen bis 20 – aber sicher!“ soll Ihnen Ihre alltägliche Arbeit erleichtern. Dabei war es uns besonders wichtig, auf die **Leistungsschwächeren Schülerinnen und Schüler** eines inhomogenen Klassenverbandes in der Primarstufe zu achten. Die Arbeitsblätter im Zahlenraum bis 20 sind so konzipiert, dass mehrere Lernkanäle und Wahrnehmungsbereiche bei den Schülerinnen und Schülern angesprochen werden. Dies erhöht den Erfolg im Erarbeiten der Materialien und der verschiedenen mathematischen Operationen. Die individuelle Stärkung der mathematischen Rechenkompetenz im Zahlenraum bis 20 ist das konzeptionelle Ziel der vorliegenden Lernmaterialien. Verschiedene Aufgabenstellungen zur Mengenerfassung, Addition und Subtraktion, Lernspiele und Übungen im Umgang mit Zehnerüberschreitungen holen speziell langsamere Kinder dort ab, wo sie stehen. Konzentrations- und wahrnehmungsfördernde Komponenten runden die Aufgabenvielfalt ab. Die Reihenfolge der Materialien ist generell variabel. Sollte jedoch das vorgesehene Belohnungssystem im Unterricht Verwendung finden, das als zusätzliche Motivationsunterstützung installiert wurde, so ist zu empfehlen, alle bereitgestellten Materialien in der abgedruckten Reihenfolge anzuwenden.

Alle Rechenblätter sind mit Schildkröten als „Lernbegleiter“ dargestellt. Diese freundlichen Tierchen sollen die Schülerinnen und Schüler zusätzlich motivieren, geben ihnen hilfreiche Tipps oder Arbeitsanweisungen. Am unteren Ende eines jeden Arbeitsblattes kann die Lehrkraft nach Durchsicht der von den Schülerinnen und Schülern bearbeiteten Materialien ankreuzen, ob eine oder bis zu drei Schildkröten von den Lernenden ausgeschnitten und auf das Belohnungsblatt am Ende der Einheit aufgeklebt werden dürfen. Durch die gesammelten Schildkröten erhält die Lehrkraft eine verlässliche Einstufung der erbrachten Leistungen der Kinder. Die Kinder erhalten für ihre bearbeiteten Arbeitsmaterialien eine sofortige Rückmeldung auf eine motivierende Weise. Die Lernmaterialien eignen sich auch besonders gut für Selbstlernzeiten oder Stationenarbeit.

Arbeitsblätter:

Die Arbeitsblätter enthalten bewusst keine Nummerierung, um einen flexiblen Einsatz im Unterricht zu ermöglichen. So kann jede Lehrerin und jeder Lehrer selbst entscheiden, welche Arbeitsblätter bearbeitet werden sollen. Nach Belieben können die Arbeitsblätter von jeder und jedem Unterrichtenden nummeriert werden, um den Schülerinnen und Schülern die Zuordnung zu erleichtern. Die Memory-Arbeitsblätter enthalten in der letzten Spalte Aufgaben im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerüberschreitung. Zusätzlich können die Ergebniskarten von den Schülerinnen und Schülern nach der Vorlage oder eigenen Vorstellungen koloriert werden. Die Arbeitsblätter eignen sich besonders für die Einzelarbeit, können allerdings auch in der Partner- und Gruppenarbeit eingesetzt werden.

Nach dieser kurzen Einführung wünschen Ihnen viel Spaß beim Einsatz der Materialien
Ihr Kohl-Verlagsteam und

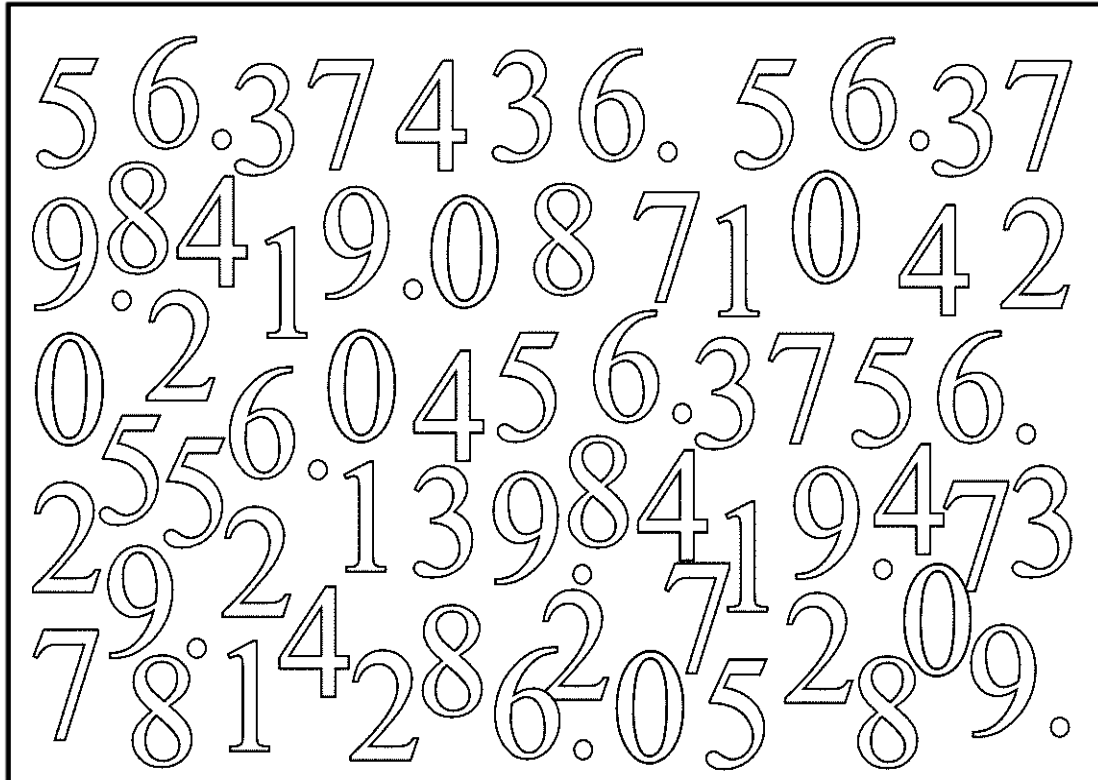
Nik Dinges-Vonderlehr

1 Zahlenerkennung

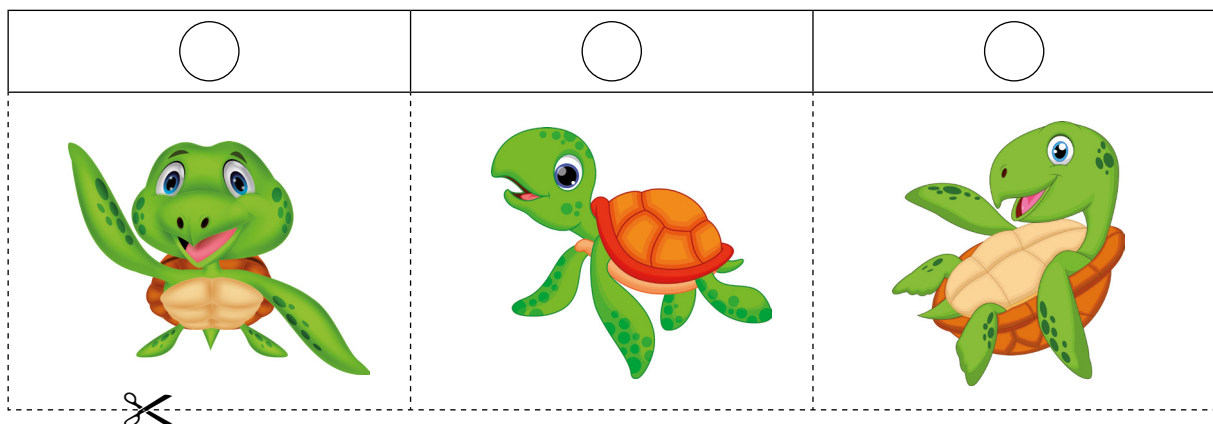
Aufgabe 1 : Kannst du Schildi helfen, die Zahlen richtig anzumalen?



Ich bin Schildi



0	rot	5	lila
1	gelb	6	braun
2	dunkelgrün	7	hellgrün
3	dunkelblau	8	hellblau
4	orange	9	schwarz



Rechnen bis 20 ... aber sicher!

3. Digitalauflage 2024

© Kohl-Verlag, Kerpen 2016
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Nik Dinges-Vonderlehr

Coverbild: © Andrey Kuzmin, macrovector & PictureFactory - fotolia.com

Redaktion: Kohl-Verlag

Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P11 884

ISBN: 978-3-95686-439-1

Bildnachweis:

Abbildungen auf den Seiten 5 bis 18: © tigatelu - fotolia.com, © irwanjos - fotolia.com; Seite 10, 28: © dip - fotolia.com; Seite 18, 30: © sararoom - fotolia.com; Seite 7, 13: © hermandesign2015 - fotolia.com; Seite 11 bis 16: © watcartoon - fotolia.com; Seite 8, 9: © nataka - fotolia.com; Seite 19, 22: © NextMars - fotolia.com; Seite 20, 21: © tigatelu - fotolia.com; Seite 25: © Matthew Cole - fotolia.com

© Kohl-Verlag, Kerpen 2024. Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages an Dritte weitergeleitet, in ein Netzwerk wie Internet oder Intranet eingestellt oder öffentlich zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch bei einer entsprechenden Nutzung in Schulen, Hochschulen, Universitäten, Seminaren und sonstigen Einrichtungen für Lehr- und Unterrichtszwecke. Der Erwerber dieses Werkes in PDF-Format ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den Gebrauch und den Einsatz zur Verwendung im eigenen Unterricht wie folgt zu nutzen:

- Die einzelnen Seiten des Werkes dürfen als Arbeitsblätter oder Folien lediglich in Klassenstärke vervielfältigt werden zur Verwendung im Einsatz des selbst gehaltenen Unterrichts.
- Einzelne Arbeitsblätter dürfen Schülern für Referate zur Verfügung gestellt und im eigenen Unterricht zu Vortragszwecken verwendet werden.
- Während des eigenen Unterrichts gemeinsam mit den Schülern mit verschiedenen Medien, z.B. am Computer, Tablet via Beamer, Whiteboard o.a. das Werk in nicht veränderter PDF-Form zu zeigen bzw. zu erarbeiten.

Jeder weitere kommerzielle Gebrauch oder die Weitergabe an Dritte, auch an andere Lehrpersonen oder pädagogische Fachkräfte mit eigenem Unterrichts- bzw. Lehr-auftrag ist nicht gestattet. Jede Verwertung außerhalb des eigenen Unterrichts und der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Der Kohl-Verlag übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte externer Links oder fremder Homepages. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus Informationen dieser Quellen wird nicht übernommen.

Kohl-Verlag, Kerpen 2024

Unsere Lizenzmodelle



Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

Sie wollen unsere Kopiervorlagen auch digital nutzen? Kein Problem – fast das gesamte KOHL-Sortiment ist auch sofort als PDF-Download erhältlich! Wir haben verschiedene Lizenzmodelle zur Auswahl:



	Print-Version	PDF-Einzellizenz	PDF-Schullizenz	Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz	Kombipaket Print & PDF-Schullizenz
Unbefristete Nutzung der Materialien	X	X	X	X	X
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht	X	X	X	X	X
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizenzierten Schule			X		X
Einstellen des Materials im Intranet oder Schulserver der Institution			X		X

Die erweiterten Lizenzmodelle zu diesem Titel sind jederzeit im Online-Shop unter www.kohlverlag.de erhältlich.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Rechnen bis 20 ... aber sicher!

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

